DE LEGO KRANT

gratis

Nieuwsblad voor LEGO bouwers

Nummer **53**
Oplage 165.000

Winter 1992
Uitgave van
LEGO Nederland BV
Postbus 18
9860 AA Grootegast

LEGO krant redaktie
Postbus 98
9460 AB Gieten

...en een opbouwend 1992!



Om te beginnen wensen we al onze LEGO® krant lezers een kerngezond en heel gelukkig nieuwjaar. Met LEGO SYSTEM®, DUPLO® en TECHNIC® zullen jullie vast veel speelpret beleven en bouwplezier hebben. Het wordt voor jullie vast en zeker een ,,opbouwend'' jaar. Laten we hopen dat voor de kinderen in de hele wereld 1992 ook opbouwend wordt!
Dit jaar zal de LEGO krant bol staan van allerlei nieuwtjes. Kijk op de middenpagina's maar eens naar alle nieuwe *Miniland* dozen die er in januari bij komen. En dan februari: een heel nieuwe serie, die *,,Paradisa''* heet. De nieuwe Miniland dames hebben zelfs paardestaarten! Dat komt natuurlijk omdat er ook veel paarden bij zijn.
Bij de Miniland en Paradisa dozen vinden jullie windsurfers. Daarom leek het ons een goed idee om eens wat meer te vertellen over weer en wind, want zonder wind is surfen natuurlijk onmogelijk.
Voor de peuters komt er in februari een *groene grondplaat*. Deze DUPLO grondplaat zal vooral van pas komen bij de dierentuin en de boerderij.
Er komt in februari bovendien nog een nieuwe *grote* DUPLO *speelton*. Daarin zitten verschillende grappige dierenkopjes waarmee allerlei eigen dieren kunnen worden gebouwd.
Natuurlijk ruimen we weer plaats in voor een paar bouwkunstenaars, die het felbegeerde certificaat voor **LEGO Meesterbouwer** krijgen. En je kunt weer een kansje wagen om met de puzzel een LEGO doos naar keuze te winnen.
Dus heel veel leesplezier en bouw er iets moois van in 1992.
De volgende krant ligt begin maart alweer in de LEGO winkel. Vergeet dus niet om die op te halen.

De LEGO krant redaktie



,,Octan'', een nieuwe oliemaatschappij in Miniland



Van onze plaatselijke Miniland correspondent
Jullie hebben vast wel eens gehoord dat benzine met een hoog *,,octaan''* gehalte beter is dan als er minder *,,octaan''* in de benzine zit. Scheikundigen weten dat ,,octaan'' een zogenaamde verzadigde koolwaterstof is met acht koolstofatomen (C_8H_{18}).
Maar niemand wist nog wat *,,Octan''* betekende tot het tankstation in Miniland werd geopend. Daar bleek dat Miniland nu een eigen oliemaatschappij heeft, die *,,Octan''* heet. Vanzelfsprekend vinden alle Miniland bewoners dat super. Alle Minilanders tanken dan ook uitsluitend bij hun eigen *,,Octan''* tankstation. En zelfs de nieuwe raceauto's rijden nu sneller dan ooit op de nieuwe brandstof.

Onder de palmbomen vind je Paradisa

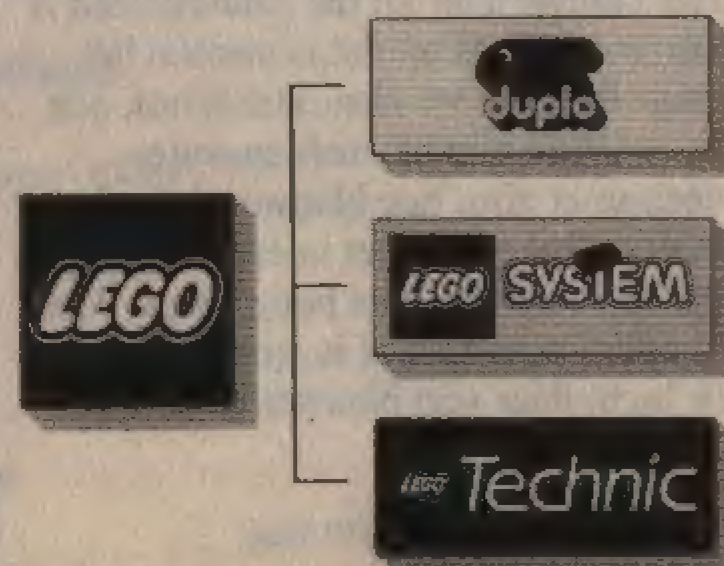
Van onze medewerkster verre reizen



Opzienbarend nieuws voor reislustigen is er sinds Paradisa is ontdekt.
Vanaf februari boek je een reis naar de speelgoedwinkel en haalt daar één van de nieuwe Paradisa dozen. Vanaf dat moment ben je in je gedachten in een paradijselijke omgeving.
Hier zie je op de bruine vos de verslaggeefster, die op de Paradisa *Paardenranch* een fantastische tijd heeft meegemaakt.
Voor de andere Paradisa mogelijkheden is elders in dit blad plaats gemaakt.

De LEGO organisatie

Jullie kennen natuurlijk allemaal het bekende LEGO beeldmerk. Maar de LEGO groep brengt speelgoed uit onder 3 verschillende merken. Kennen jullie die? Je ziet ze hierbij opgenomen. DUPLO is voor baby's en peuters, LEGO SYSTEM is een nieuw merk maar daaronder zijn nu alle bekende dozen van het LEGO speelsysteem te vinden. Kijk maar naar de verschillende mogelijkheden. En dan is er LEGO TECHNIC waarbij technisch inzicht wordt bijgebracht. LEGO TECHNIC is er voor beginners, voor ervaren bouwers en er zijn dozen voor zéér ervaren bouwers: het neusje van de zalm met pneumatiek, programmeer mogelijkheden, motoren, het ,,Flex'' systeem en zelfs komt er een echte luchtcompressor bij.
En... nog iets dat heel belangrijk is: je kunt DUPLO combineren met LEGO SYSTEM en LEGO SYSTEM met LEGO TECHNIC. Daarom biedt LEGO eigenlijk onbegrensde mogelijkheden.



In deze krant vind je:

Wat is een regenboog? Waarom is de hemel blauw? Hoe komt het dat er wind is? Hoe kan een surfer tegen de wind invaren?

Door Weer en Wind

Tegenwoordig zorgen satellietfoto's en computers ervoor dat we voorspellingen kunnen doen over het weer. Vroeger moest dat anders. Een molenaar kon aan de wolken heel goed zien wanneer hij de wieken van z'n molen kon laten draaien. Nog veel vroeger, honderden jaren geleden, vertelden ook dieren wat voor weer het zou worden. Als een spin een groot web maakte, werd het mooi weer. Als een spin maar een klein web bouwde, kon je er zeker van zijn dat er veel wind zou komen.

De regenboog

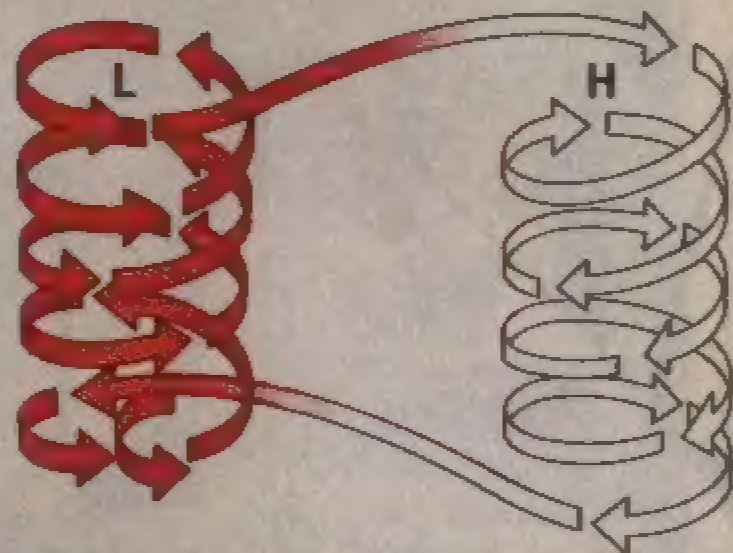
Jullie weten natuurlijk allang dat de zon ons licht geeft. Het wordt donker als de zon onder gaat en het wordt weer licht als-ie opkomt. Dat licht komt „*wit*" over. Maar eigenlijk bestaat dat „witte licht" uit verschillende kleuren, die samen „wit" geven. Maar die je ook uit elkaar kunt halen. De verschillende kleuren van dat zonlicht hebben grotere en kleinere golven. Als je nu die golven ergens doorheen laat gaan, dan kun je de verschillende kleuren zien. En dat is nu precies wat er gebeurt als er een regenbui is en tegelijk de zon schijnt.
Door het regenwater wordt het „witte" licht van de zon in de kleuren van de regenboog omgebogen. En weet je wel wat die kleuren zijn? Vast wel, het zijn: rood, oranje, geel, groen, blauw, indigo en violet. Dus heel eenvoudig gezegd: een regenboog is het licht van de zon, dat door de regen wordt omgebogen in de kleuren waaruit het zonlicht bestaat.

De blauwe lucht

Om onze aarde zit de *dampkring*. Dat heet zo omdat er veel waterdruppeltjes in de lucht zitten. Hele kleine, dus niet als regen, maar gewoon als een beetje vochtig. Zo zijn er ook hele kleine stofdeeltjes in onze atmosfeer. Als de zon laag door een raam naar binnen straalt, dan zie je ook vaak hele kleine stofjes in de kamer. Ook al is die pas helemaal schoon gemaakt.
De zonnestralen worden door die waterdruppeltjes en stofdeeltjes verstrooid. Het blauwe licht uit die zonnestralen is kortgolvig licht en dat is meestal het enige licht dat we zien. Het is ook nog zo dat, hoe minder stof- en waterdeeltjes er zijn, hoe blauwer de lucht wordt. Daarom is het in een vliegtuig dat bijvoorbeeld heel hoog vliegt, waar minder vocht en stof is, goed te zien dat de lucht daar veel blauwer is dan op aarde.

Wat is wind?

Je weet dat het een heel klein beetje kan waaien. Maar het kan ook zo stormen, dat bomen als lucifertjes knappen. Eigenlijk is het heel eenvoudig. Bij warme lucht gaan de luchtdeeltjes verder uit elkaar en dat maakt dat de lucht lichter wordt en opstijgt.
Als die lucht omhoog gaat, dan krijg je daaronder dus minder lucht en dat betekent een *lage luchtdruk*. Als lucht koud wordt, dan gaan de deeltjes meer naar elkaar toe en de lucht wordt dan zwaarder en daalt neer. Daaronder ontstaat dan een *hoge luchtdruk*.



Warme lucht stijgt op, geeft lage luchtdruk (L) Koude lucht daalt naar beneden en geeft hoge luchtdruk (H)

Net als water, gaat lucht van hoog naar laag. Doordat de luchtdeeltjes dus van hoge luchtdruk naar lage luchtdruk (een depressie) bewegen, ontstaat er wind. Hoe hoger de luchtdruk aan de ene kant en hoe lager de luchtdruk aan de andere kant, hoe harder de wind zal waaien.

Windkracht en windsnelheid

Je hoort vast wel eens bij de weerberichten dat windkracht 7 wordt verwacht. Dan wordt een windkracht bedoeld, die door een meneer Beaufort is bedacht. Kijk maar eens op de hierbij opgenomen „*Schaal van Beaufort*". Dan zie je dat kracht 7 een harde wind is. De snelheid ligt dan tussen de 50 en 61 kilometer per u[illegible]. Dat is dus eigenlijk harder dan een auto in de stad mag rijden. De wind*snelheid* wordt dus aangegeven in meters per seconde of in kilometers per uur. De *kracht* van de wind gaat van 0 (windstil) t[illegible] windkracht 12, dat is een orkaan, die a[illegible]s op z'n weg vernietigt.

Wolken

Het was een Engelse apotheker, ene Luke Howard, die in 1803 een boek schreef over wolken. Hij gaf die wolken Latijnse namen, waardoor eigenlijk iedereen op de wereld de wolken dezelfde naam kan geven.
Hebben jullie ook wel eens wolken gezien, die net op een varken lijken, of op een kip, of een krokodil? Dan moet je op een mooie zomerdag maar eens in het gras gaan liggen om de stapelwolken te bekijken. Dat zijn de wolken die we vaak de „*mooiweerwolken*" noemen. Als de „bloemkolen" erg groot worden dan kan er toch wel eens een regenbui uit komen vallen!

Krimpen en ruimen



De windrichting is de richting waaruit de wind waait; dus zuidenwind waait van zuid naar noord. Bij het varen worden de „streken" genoemd: dus bijvoorbeeld noordoost, of oostnoordoost enzovoorts.

Als de wind gaat *krimpen*, dan moet je maar reken op wat slechter of heel slecht weer. Krimpen is wind die tegen de wijzers van de klok in gaat draaien. Dus bijvoorbeeld van Noord naar West. Krimpen is linksom. En ruimen is het draaien van de wind met de wijzers van de klok mee. Dus bijvoorbeeld van Noord naar Oost. *Ruimen* (met de „R" van rechtsom gemakkelijk te onthouden) geeft meestal een verbetering van het weer.

Zeilen en surfen

Dat je kunt zeilen en surfen met de wind mee, nou dat zal wel duidelijk zijn. En dat je precies tegen de wind in geen centimeter vooruit zal komen, dat ligt natuurlijk voor de hand.
En toch kun je tegen de wind in zeilen en surfen. Je moet je dan voorstellen dat er vanuit de windrichting een soort grote pijl op het water ligt. Als je aan de buitenkanten van die pijl blijft, dan gaat het uitstekend. Hoe meer je naar het midden van die pijl komt, hoe meer je het zeil aan moet trekken om vooruit te komen. Doe je dat niet, dan gaat het zeil flapperen. Het zeil is zoals je weet een beetje bol. Daarom komt de wind erin en krijgt de boot of de surfplank kracht om vooruit te varen. Op de tekeningen zie je hoe het varen gaat.

Als je recht tegen de wind in wilt surfen gaat je zeil klapperen en val je stil

„schuin" tegen de wind in

De wind achter is het gemakkelijkst

Schaal van Beaufort

Windkracht	die heet	en dan zie je op zee
0	stil	wateroppervlak als een spiegel
1	lichte koelte	een wat rimpelige zee
2	zwakke [illegible]	kleine golfjes
3	zwakke tot matige wind	grotere golfjes, soms met witte kuifjes
4	matige wind	langere golven met witte kuiven
5	matige tot vrij krachtige wind	hogere, lange golven met veel witte kuiven
6	krachtige wind	grote golven met witte schuimkoppen
7	harde wind	hoge zee, het witte schuim wordt op de wind meegevoerd
8	stormachtige wind	hoge golven en dichte schuimslierten; de golfranden beginnen om te krullen
9	storm	hele hoge golven en dichte schuimslierten, de golven beginnen te rollen
10	zware storm	hoge golven met lange omkrullende randen en lange slierten wit schuim op de wind
11	zeer zware storm	oppervlak lijkt wel wit te worden en is angstaanjagend in beweging
12	orkaan	golven hoger dan 8 meter! windsnelheden boven 118 km/uur

Voorspel het weer aan de hand van de wolken

Een wolkenlucht die er ongeveer zo uitziet	heet	is op ongeveer een hoogte van	en betekent
vezelige plukken veren	cirrus	9 km	slecht of slechter weer
kleine, witte korrels	cirrocumulus	7 km	slecht weer
melkachtige lucht waardoor de zon schijnt	cirrostratus	8 km	kans op regen
uitgeplozen watjes of bolletjes	altocumulus	4 km	verandering
grauwe sluier	altostratus	4 km	regen of sneeuw
donkergrijze lucht met flarden	nimbostratus	1 km	langdurige regen
deken met donkere en lichtere plekken erin	stratocumulus	1,5 km	gunstig, geen regen verwacht
laaghangende grijze lucht met mist of motregen	stratus	0,5 km	somber weer met mist of regen
wit/grijze bloemkool, een stapelwolk	cumulus	0,5 – 3 km	meestal mooi weer
grote, hoge bloemkool, die aan de onderkant donker is	cumulonimbus	0,5 – 13 km	wolkbreuken, onweer, hagelbuien

De blaaskaak

een kort (voorlees)verhaal

Ze stonden weer bij elkaar op het strand. Een groepje jongens en meisjes. En natuurlijk had Armand weer het meeste te vertellen. Hij was ook verreweg de grootste van het clubje. Bovendien was hij een hele goeie surfer. Maar wat-ie nu vertelde was niet te geloven!

Hij wilde nog extra stoer doen en vertelde:
,,Ik surfde naar het eiland en daar stak ineens een storm op. De golven waren wel zes meter hoog. Ik dacht wat zal ik doen? Nou... ik wilde wel eens een echte salto proberen. Ik zette de neus van m'n plank in de wind en ging op een hoge golf af."
De jongens en meisjes die bij Armand stonden luisterden ademloos toe.
,,En heb je een salto gemaakt?" vroegen ze.
,,Het was ongelooflijk" vertelde Armand. ,,Ik maakte een dubbele salto en werd door de wind precies op het strand geblazen. Echt waar!"
,,Oh, wat goed" verzuchtte één van de meisjes, die nogal verliefderig op Armand leek. Tja dat vond iedereen wel fantastisch.
,,Wat jammer, dat er niemand is die zo goed kan surfen als ik", zuchtte Armand. ,, Ik zou best eens een wedstrijd willen doen."
Hij keek om zich heen en daar zag hij in de verte een meisje op een paard aankomen. Het meisje reed geweldig en ze had bijna net zo'n lange paardestaart als haar pony.
,,Kijk, jongens. Daar is Marta op haar aftandse knol", riep Armand.
Daar moesten de anderen wel om giechelen.
,,Ik zal met haar een wedstrijd doen. Ik surf naar de overkant van de baai via het eiland, dan moet zij op dat gammele beest van haar proberen eerder aan de overkant te zijn langs het strand. Hoe lijkt dat?" Nou dat vond iedereen wel een goed idee.

Marta

Marta is geboren op het eiland en is vanaf kind al gewend aan de zee. Haar vader heeft een manege en Marta heeft van kleins af aan leren paardrijden. Het liefste rijdt ze op haar eigen pony, Banda. Die is met z'n 23 jaar wel wat eigenwijs geworden, maar ze houdt van haar trouwe vriend, die elke dag met haar langs het strand galoppeert. Marta heeft van haar grootvader, die visser was, alles geleerd over het weer. Die kon precies voorspellen wat voor weer het zou worden. Hij voelde dat aan de verandering van windrichting, aan het warm of koud worden ervan, aan de wolken, en... geloof het of niet aan z'n oude zere knieën.
Nou, dat laatste heeft Marta niet, maar ze heeft al die veranderingen van het weer heel goed geleerd en ze is bijna net zo goed in het voorspellen geworden als haar grootvader.
Ze rijdt nu op het groepje vakantiegangers af en denkt:
,,Bah, daar is die akelige jongen weer. Die scheldt mijn pony uit en hij vindt mij ook maar niets. En dat alleen omdat ik niet van de disco hou!"
Als Marta het groepje nadert, schreeuwt Armand haar toe:
,,Hé boerentrien met je aftandse knol, ik wed dat ik sneller naar de overkant van de baai kan surfen, dan jij langs het strand kunt rijden!"
Marta kijkt vanaf haar paard op Armand neer en zegt:
,,Weet je wat jij bent? Een opschepper, een blaaskaak!"
,,Dat zullen we dan wel eens zien", roept Armand stoer. ,,Ik maak direct m'n plank klaar, dan zullen we zien wie hier een blaaskaak is!"

Maar Marta zegt: ,,Het is niet verstandig nu te gaan surfen. Er komt een storm. Kijk maar eens naar die hoge wolk met dat donkere grijze eronder. Jullie kunnen beter naar de camping gaan!"
,,Zie je wel, ze is bang om te verliezen. Ze durft niet!" zegt Armand schamper. ,,Er staat juist een lekker surfwindje en bovendien ben ik niet bang voor storm."
,,Nou, dan moet je het zelf weten." antwoordt Marta. Ik zal al vast m'n regenpak aandoen. En even later staan ze klaar voor de start.

De wedstrijd

,,Het gaat geweldig", denkt Armand. Z'n surfplank snijdt door het water en hij komt al in de buurt van het eiland. Langs het strand ziet hij Marta rijden.
,,Die haalt me nooit meer in", mompelt-ie. ,,Wat denkt ze wel? Ik een blaaskaak? Ik zal d'r leren!"
Maar dan ineens komt er een zware windstoot. Door die onverwachte kracht duikelt Armand omver. Hij krijgt de mast op z'n hoofd en heeft direct een pijnlijke buil. Armand trekt z'n surfplank overeind, maar de wind is nu wel heel erg hard. Hij verstuikt door het van de plank glijden gelijk z'n enkel.
,,Au!", schreeuwt Armand. Hij zet z'n tanden op elkaar.
,,Ik moet door, ik moet eerder aan de overkant zijn!"
Maar niet alleen neemt de wind nog steeds in kracht toe, hij waait nu ook uit een heel andere richting. Armand moet daarom eerst van het strand afvaren anders komt hij nooit goed uit.

Inmiddels galoppeert Marta rustig met Banda langs het strand. Ze ziet de surfer en denkt: ,,Wat zul jij dadelijk schrikken als de storm opsteekt!" En tegen haar trouwe viervoeter zegt ze:
,,Misschien moeten we maar snel naar grootvader doorrijden. Die heeft de motorboot. Er zouden best eens ongelukken kunnen gebeuren." Het lijkt of de pony z'n berijdster heeft verstaan, want gelijk zet-ie er de vaart in.

De storm is nu in alle hevigheid losgebarsten. Op de camping moet iedereen zorgen dat alles heel goed vast staat. Het groepje bewonderaars van Armand zit miezerig bij elkaar in de kantine. Door de ruiten zien ze hoe woest de zee is. Maar ze zeggen tegen elkaar:

'Ach Armand is storm gewend. Hij heeft er zelfs een dubbele salto in gemaakt!"
Toch maken ze zich wel wat ongerust. En terecht. Het gaat helemaal niet goed met Armand. Z'n hoofd doet zeer en die verstuikte enkel is ook heel pijnlijk. Hij kan het zeil niet meer houden. Dat laat hij nu maar vallen en hij klampt zich aan de mast vast. Er komen hele hoge golven met grote gemene witte koppen. Hij krijgt het koud en... hij drijft steeds verder van het eiland af naar zee! Armand weet niet meer hoe lang hij op z'n plank heeft gelegen. Het lijkt een eeuwigheid. Hij is ijskoud en alles doet hem zeer.
,,Hé, wat hoort-ie daar?" Het lijkt wel een motorboot.
,,Help!" gilt hij. ,,Help me!"

,,Wat lekker warm en wat een fel licht", denkt Armand als hij wakker wordt. ,,Waar is hij?"
,,Zo, windmaker en blaaskaak, het werd tijd dat je wakker werd." Aan het bed in het kleine vissershuisje staat Marta.
,,Wat is er gebeurd?" stamelt Armand.
,,Grootvader en ik hebben je met de motorvlet uit het water gehaald. Ik zei toch dat er een storm kwam? Maar je hebt je leven ook aan mijn pony Banda te danken. Als die niet zo hard gerend had, dan waren we beslist te laat bij je gekomen!"
Armand krijgt een vuurrood hoofd en stamelt: ,,Ik weet niet hoe ik jullie allemaal moet bedanken en... ik wil nooit meer een blaaskaak zijn!"
En dan zegt grootvader: ,,Tja jongeman, je kunt beter van Marta leren hoe je het weer kunt voorspellen. Daar zul je als surfer heel veel aan hebben!"

Miniland Een stad om van te dromen en een stad om mee te spelen

Voor de liefhebbers van Miniland is er op deze pagina's nieuws om van te likkebaarden. Het grootste nieuws is natuurlijk de nieuwe oliemaatschappij ,,Octan'', maar wat dachten jullie van het nieuwe ruimteveer met het komplete transport erbij? Tja, de nieuwe doosjes en dozen van Miniland moet je beslist eens goed gaan bekijken.



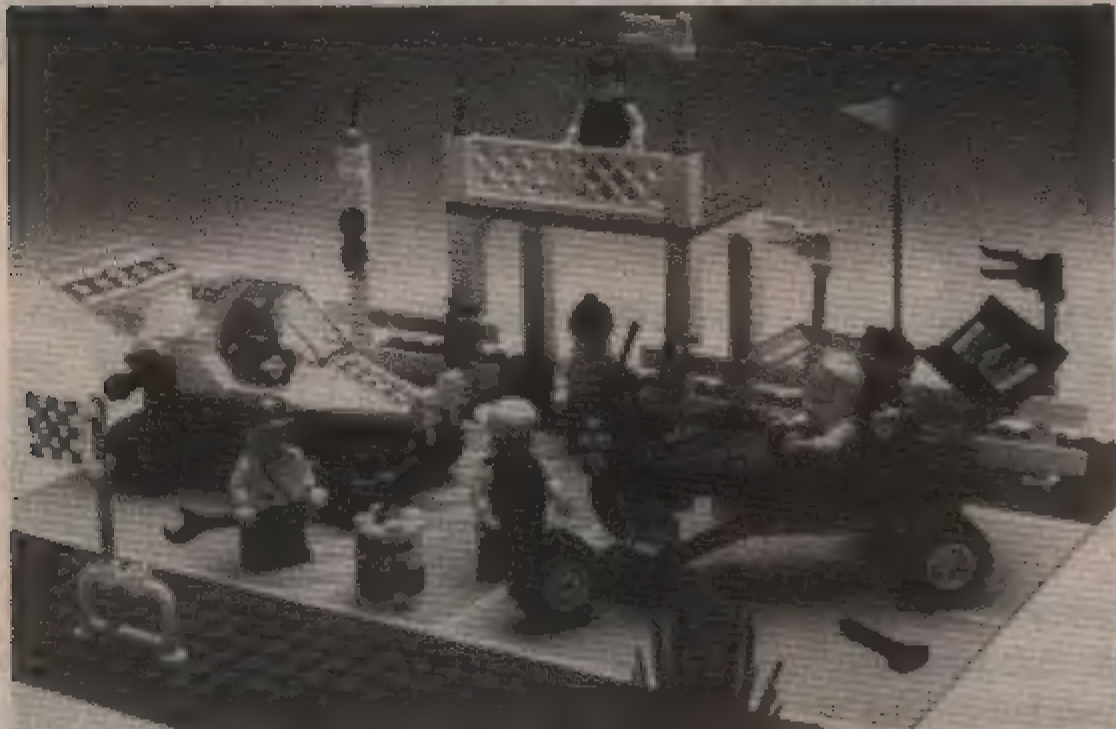
6648
Met z'n 4W-vering, verstelbare koplampen, z'n antenne en Octan spoiler heeft de coureur veel plezier van z'n nieuwe *Strandracer*.



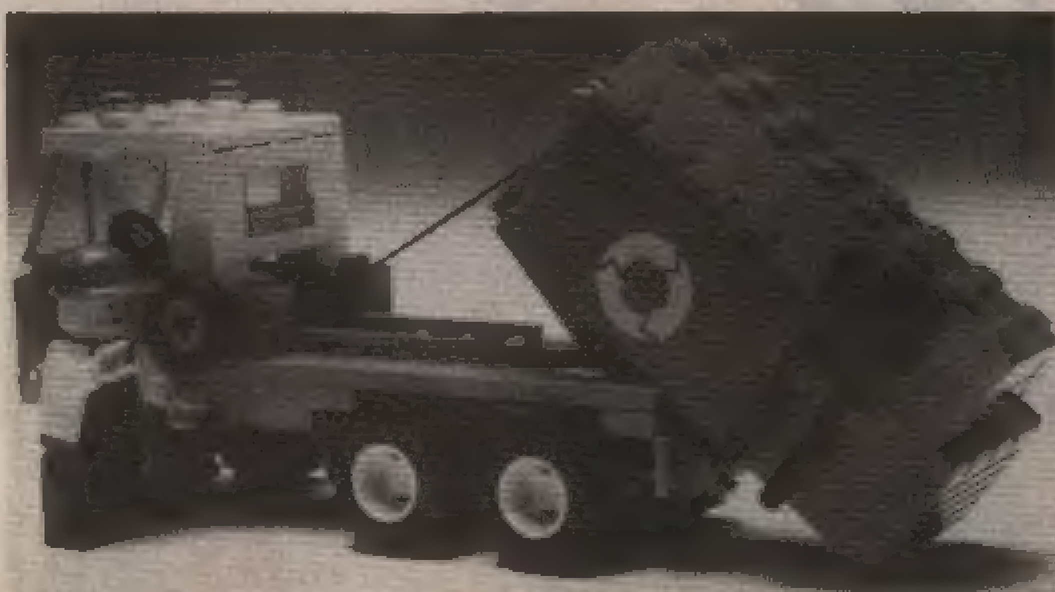
6351
Hier zie je de nieuwe *surf-camper*. Een prachtige camper met een modern cockpit-raam en een keukentje. Op de trailer past de zeilboot en op het dak de surfplank. Er is ook nog een fiets om boodschappen te doen en twee leuke Miniland bewoners, waarvan één met paardestaart! Oh, bijna vergeten, maar de zeilboot heeft ook een buitenboordmotor.



6534
Wat vinden jullie van deze *Surf-[...] met surfplank*? Het surfzeil kan [...] opgerold en de surfer heeft een z[...] bril op tegen de schittering van h[...] licht op het water.



6551
Dit is een doos die we ,,*Start en Finish*'' noemen. Er zitten supersnelle strandracers in en coureurs, supporters en officials. Als bij nummer 4 de band is verwisseld, kan de race beginnen. Wie zal het winnen?





6594
De nieuwe *Octan Tankwagen* is veel te zien op de wegen in Miniland. Iedereen wil de nieuwe milieuvriendelijke benzine tanken. De tankwagen rijdt dus heel vaak van de haven naar het nieuwe tankstation met een nieuwe lading ,,Octan''.

666[...]
D[...] grofvuil-container van deze *Milieu-auto* kan eenvoudig op- en afgetakeld worden. Ook de andere modellen die je met de elementen van dit doosje kunt maken [...]ijn erg leuk. Kijk maar eens achter op het doosje!



6512
Laat 'm maar schuiven, die mac[...] *Sneeuw- en Grondschuiver*. Als e[...] vallen, is het een onmisbaar appa[...] begaanbaar te houden.



6397
Dit is het nieuwe *Octan Benzinestation*. Je kunt er niet alleen benzine aan de pompen halen, maar de auto kan ook door de wasstraat. Als je pech hebt, komt de kraanwagen je wegslepen en natuurlijk is er een winkel bij. Het pompbedieningsechtpaar en de meneer met z'n auto vind je ook in deze eindeloos mooie doos.



6346
De technische ruimtevaartmedewerkers in Miniland zijn erin geslaagd om een ruimteveer te bouwen. Hier zie je de gestroomlijnde shuttle ,,Miniveer'' op weg naar de lanceerbasis. In de doos zit het *Groot Lanceer-transport* met de maxi-truck, de motoren, de radiowagen, de bewakers, chauffeurs en astronaut. De satelliet staat nog boven op het ruimteveer. Die gaat straks naar binnen want het dak kan open om hem in de ruimte te brengen.



6314
Hier zie je *6 Nieuwe Miniland-bewoners*. Een steekkar, een krik, een zweep, een fiets, een serveerblad met glazen en een 4-nops steentje zitten ook in dit leuke aanvuldoosje.

6511
Dit is de brandweercommandant van Miniland in z'n nieuwe *Brandmeester Commandowagen*. De brandmeester is de baas van de spuitgasten van de al bestaande brandweerkazerne in Miniland.





6533
Dit is een handig karretje. [...] *Verkeerspolitie ongevallen-*[...] vooral op de afneembare z[...]

In februari gaat het beginnen jongens en meisjes:

Paradijselijk Speelleven op „Paradisa"

Dit zijn dozen om bij weg te dromen: een paradijselijke omgeving, prachtige paarden, windsurfers, een waterscooter, strandplaten, palmbomen, prachtig geklede bewoners en vakantiegangers... dat is het Paradisa.



6416
Hebben jullie wel eens een droomhuis gezien? Nou, dan moet je eens gaan kijken naar dit *PARADISA Droomhuis*. Je hebt er overal vrij uitzicht, het heeft een eigen zwembad waar de butler een heerlijk frisdrankje serveert, er is een droomkeukentje en in de sportwagen met open dak zijn moeder en dochter zo in het winkelcentrum terwijl pa ligt te zonnebaden. Als je over deze nieuwe doos niet gaat dromen, dan weten we het niet meer.



6419
Dat is werkelijk fantastisch, maar liefst drie prachtige paarden zijn er op de *PARADISA Paardenranch*. De manege en de stallen zitten ook in deze doos.
Net als de paardentrailer, die wordt getrokken door de terreinwagen, de sulky met een jockey, en natuurlijk de paardrijdsters.

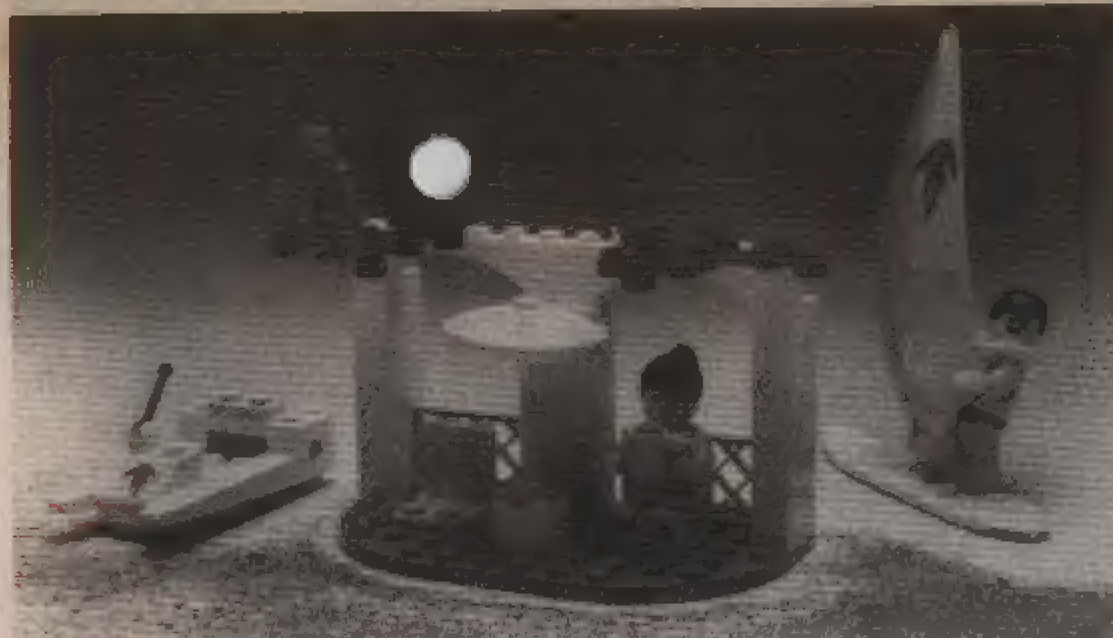




6405
In deze nieuwe doos zit het *PARADISA Rijpaard* met de drinkplaats, de trailerwagen, de amazone en de pikeur. Met dit rijpaard in de trailer gaan ze op weg naar het Concours Hippique.

6411
Een café, een ijscokar, een palmboom met papagaai, een meisje op een fiets en een meisje met een surfplank, een uitkijkpost voor de strandwacht en ook nog een prachtig gekleurde grondplaat... hiervan bouw je je eigen *PARADISA Tropica strand*. De bloemen en planten horen er ook bij. Het is werkelijk een „droom" van een doos!





6401
Het is er heerlijk koel in het paviljoen na het surfen of waterscooteren. Dit is de nieuwe *PARADISA Watersport* doos.

6662
Er wordt nog steeds veel gebouwd in Miniland. Daarom is er deze *Dubbele Graaflader*. De wegwerker kan uitstekend met deze machine omgaan en als-ie aan het werk is, plaatst hij natuurlijk de waarschuwings borden eerst.



Leuk nieuws voor peuters: extra DUPLO speelpret

Vanaf februari 1992

2387
De gekste dieren kun je bouwen met die grote veilige DUPLO elementen uit de nieuwe *Grote DUPLO Speelton „Dierenvrienden"*. In die handige opbergton zit eindeloos speelplezier met Basje, Baasje, Pukkie, Poekie en Langoor. Kijk uit naar de grote gele ton met die leuke dierenkopjes. In februari komt hij in de winkels.





2304
De nieuwe *Grote DUPLO Grondplaat* van 38 × 38 cm is groen. Een perfekte aanvulling bij bijvoorbeeld de emmers, maar ook voor het uitbouwen van de boerderij of de dierentuin.

uggy
orden
nne-
t zon-

inist in z'n *Kleine*
veel sneeuw is ge-
raat om de wegen

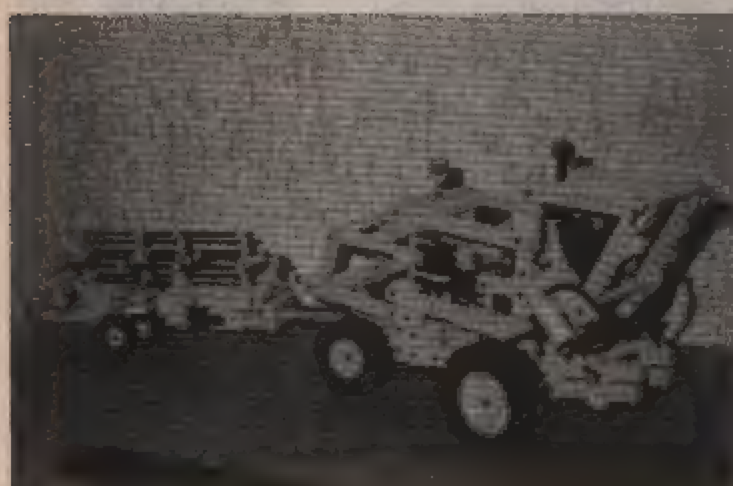
Het is de
wagen. Let
waailichten!

Bouwkunstenaars

We ontvingen meer foto's van bouwwerken dan we in deze LEGO krant kunnen plaatsen. Het kan daarom zijn dat we er nog een paar moeten doorschuiven naar de volgende LEGO krant. Het kan ook zijn dat we nog zoveel nieuwe, originele bouwwerken binnenkrijgen, dat die een plaatsje opeisen. Hoe dan ook: hier komt na de hele moeilijke keuze de eerste selectie LEGO Meesterbouwers!



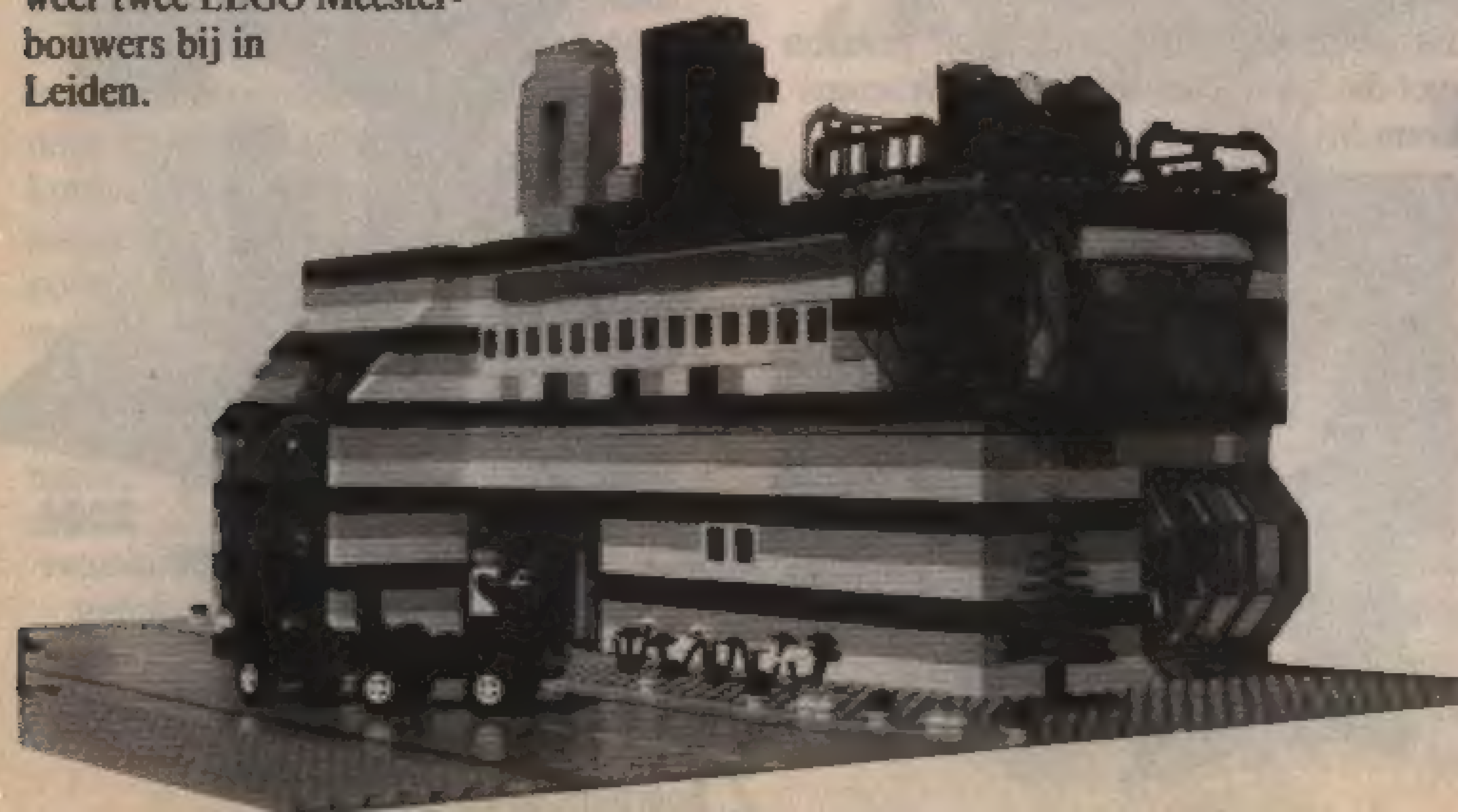
✉ *Johan Werkman* uit Mensingeweer bouwde van LEGO TECHNIC elementen deze *combine*. Op het transportkarretje achter de combine ligt het maaibord. We vinden het een technisch knap staaltje en we stuurden het certificaat LEGO Meesterbouwer naar Johan toe. Proficiat!



✉ Zie hier één van de *piratenpoppen* die de broers *Sjoerd en Wouter Tollenaar* uit Houten hebben gebouwd. Het is natuurlijk best knap om van al die verschillende LEGO elementen zelf zo'n piratenpop te bedenken en te bouwen. Jullie zijn LEGO Meesterbouwers!



✉ Het *warenhuis O.R.* op deze foto heeft van alles te koop. Het is bedacht en gebouwd door *Joeri en Paco Oltheten Rosario*. Ze hebben hun achternaam gebruikt om het 5 kilo wegende warenhuis een naam te geven. Naast allerlei spullen die er te koop zijn, is er een gezellig klein restaurant in en... schrijft Joeri „het gebouw is elektronisch beveiligd". Met dit gebouw zijn er weer twee LEGO Meesterbouwers bij in Leiden.



✉ *Freerk Drost* vaart met z'n ouders en zusjes op het binnenvaartschip *„Adriana"*. Z'n zusjes en hij spelen vaak met LEGO en ze bouwen dan allerlei schepen. Op de foto zien jullie een „Bruinebonenboot" die door een zelfbedachte kraan wordt gelost. We vinden Freerk beslist een LEGO Meesterbouwer.

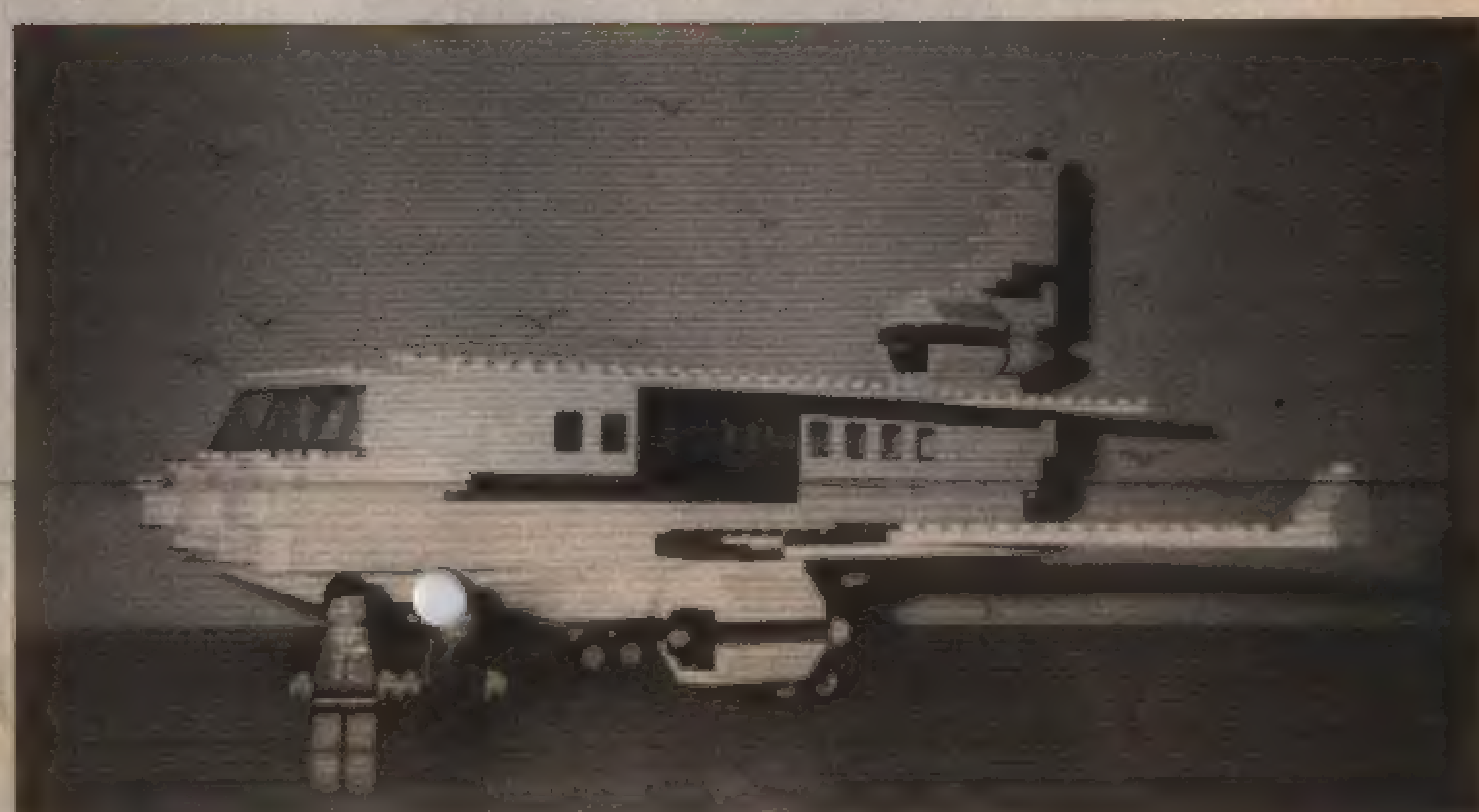


✉ De *„Sint Stephanuskerk" met markt* is van de bouwkunstenaar *Stefan Rutten*. De kerk is volledig ingericht en er is verlichting in. Er hoort een heel aardige pastoor bij schrijft Stefan. Een origineel idee is het in ieder geval om zo'n heel marktplein met kerk te bouwen. Of de foto echt mooi kan worden afgedrukt, moeten we afwachten, maar het idee is een certificaat LEGO Meesterbouwer zeker waard.





✉ *Dirk Tjepkema* uit Oudebildtzijl bouwde deze prachtige *kabelbaan* met echt werkende liftcabines. De aandrijving is een LEGO batterij-motor. Dirk vertelt eerlijk dat z'n vader hem wel heeft geholpen, maar als je 8 jaar bent, dan mag dat best bij zo'n ingewikkelde constructie en we vinden hem een echte LEGO Meesterbouwer!





✉ Dit prachtige model [illegible] de *McDonnell-Douglass MD-11*. Om een paar technische snufjes te noemen: het landingsgestel is inklapbaar, de drie motoren kunnen draaien, achterin het vliegtuig is een keukentje en er kunnen 17 passagiers in. Voor het toestel staan 2 Miniland piloten. Met dit model krijgt *Michèl Hennen* het certificaat voor Meesterbouwer. Deze LEGO bouwkunstenaar woont in het Limburgse Spaubeek.





✉ In Epe is een *kosmobiel* geland. Het is het langste ruimteschip op wielen van *Joost en Jasper Smit*. Wat een idee om zoiets te bouwen met een kabelbaan voor sneltransport van de bemanning en het onbemande verkenningsvliegtuig. We hebben wel eens mooiere modellen gezien maar niet zulke gekke! Dus voor het originele idee krijgen jullie het certificaat LEGO Meesterbouwer.



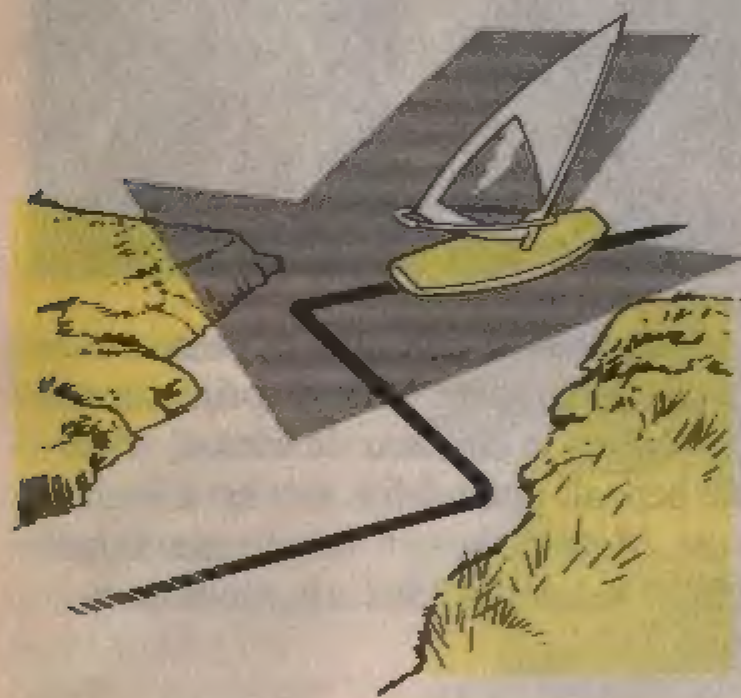
✉ *Marco Maljaars* uit Beverwijk bouwde dit prachtige *booreiland*. Het platform kan omhoog en omlaag, er zijn allerlei bemanningsverblijven, een platform voor een heli, vluchtboten en vanzelfsprekend een boorinstallatie met kraan. Een heel knap bouwwerk vinden we en daarom stuurden we Marco het certificaat LEGO Meesterbouwer.

✉ *Bas Aspers* woont aan de andere kant van de wereld. Maar in Nieuw Zeeland wordt ook prachtig met LEGO gebouwd. Dit is een ingewikkelde *loopmachine* die via een ingewikkeld raderwerk binnenin met zes voeten kan lopen. Er blijven er steeds drie van op de grond, schrijft Bas. En per luchtpost is naar hem een certificaat voor LEGO Meesterbouwer verzonden.



Surf naar het paradijs-eiland en win een LEGO doos naar keuze!

In deze krant heb je kunnen lezen dat je niet pal tegen de wind in kan zeilen of surfen. Met de wind mee kan natuurlijk wel, maar ook schuin tegen de wind in gaat goed.
Een surfer die bijvoorbeeld in een kanaal tegen de wind in moet varen gaat schuin van de ene kant naar de andere kant. Elke keer dat hij van richting verandert, begint hij aan een nieuwe *„slag"*. Op onderstaande tekening zie je dat hij 3 *slagen* moet maken om uit de sloot te komen.



Paradijspuzzel

Nou wordt het wel wat moeilijk. Je ziet op de grote tekening het paradijs-eiland liggen. Daar is een prachtig strand aan de zuidkant van het eiland. Je ziet ook onderaan een strand op het vaste land. Daar staat „START". Er gaat een surfer vanaf de „START" naar de „FINISH" op het paradijs-eiland varen.
Je ziet dat er vlak voor de start een zandbank ligt en dat er ook nog een Bos-eiland tussen de kust en het Paradijs-eiland ligt.
Er is ook „WIND" getekend. Als de surfer begint is de wind precies Noord.

Maar als de surfer aan het varen is, draait de wind naar Noordoost.
En nu komt de vraag:
Hoeveel slagen moet de surfer minimaal maken om van de START naar de FINISH te varen? Zijn dat er 3, 4, 5, 6 of 7?

Weet je het antwoord, stuur dat dan *vóór 15 maart 1992* aan
Redaktie LEGO krant
Postbus 98
9460 AB Gieten.
Als je de krant niet stuk wilt knippen, schrijf dan de puzzelbon over op een briefkaart of een brief.
Uit de goede oplossingen worden 5 prijswinnaars getrokken die een LEGO doos naar keuze krijgen met een maximale winkelwaarde van *f* 100,–.

Prijswinnaars van de zomerzon-puzzel

Wat hadden een heleboel kinderen hun best gedaan. De mooiste foto's, tekeningen en bouwsels kwamen op het redaktie-buro.
Samen met de medewerksters van de afdeling Voorlichting werden de gelukkige winnaars gekozen. Die hadden allemaal 38 zonnetjes geteld! En dat was goed.
De 6 hoofdprijswinnaars en de 15 kinderen die een troostprijs kregen, ontvingen inmiddels persoonlijk bericht.

Het eindstation was MINILAND

Dat antwoord hadden vierduizend-driehonderdeneenennegentig (4391) kinderen goed gevonden! Tja, dan wordt de kans op een prijs natuurlijk wel klein. Maar toch zijn er 5 gelukkigen, die een LEGO doos naar keuze hebben gewonnen. Het waren:
José Dekker uit Daarle
Mike Huisman, Den Bosch
Niels Bax, Oud Heusden
Manuel Ansems, Rotterdam
Martijn Swarts, Nieuwe Pekela

Deze 5 hartelijk gelukgewenst en... alle andere inzenders probeer het eens met de surfer van de nieuwe puzzel. Doe je best!

FINISH

START

N
W O
Z

Paradijs-eiland-puzzelbon

De surfer moet minimaal . . . slagen maken om van „START" naar „FINISH" te varen.

Mijn naam is: ____________________

Mijn adres is: ____________________

Postcode: __________ Plaats: __________

Ik ben een jongen/meisje* van __________ jaar en als ik een prijs zou winnen, dan wil ik graag de volgende doos of dozen met een winkelwaarde van maximaal *f* 100,– ____________________

____

Inzenden vóór 15 maart 1992

* Streep door wat je niet bent.

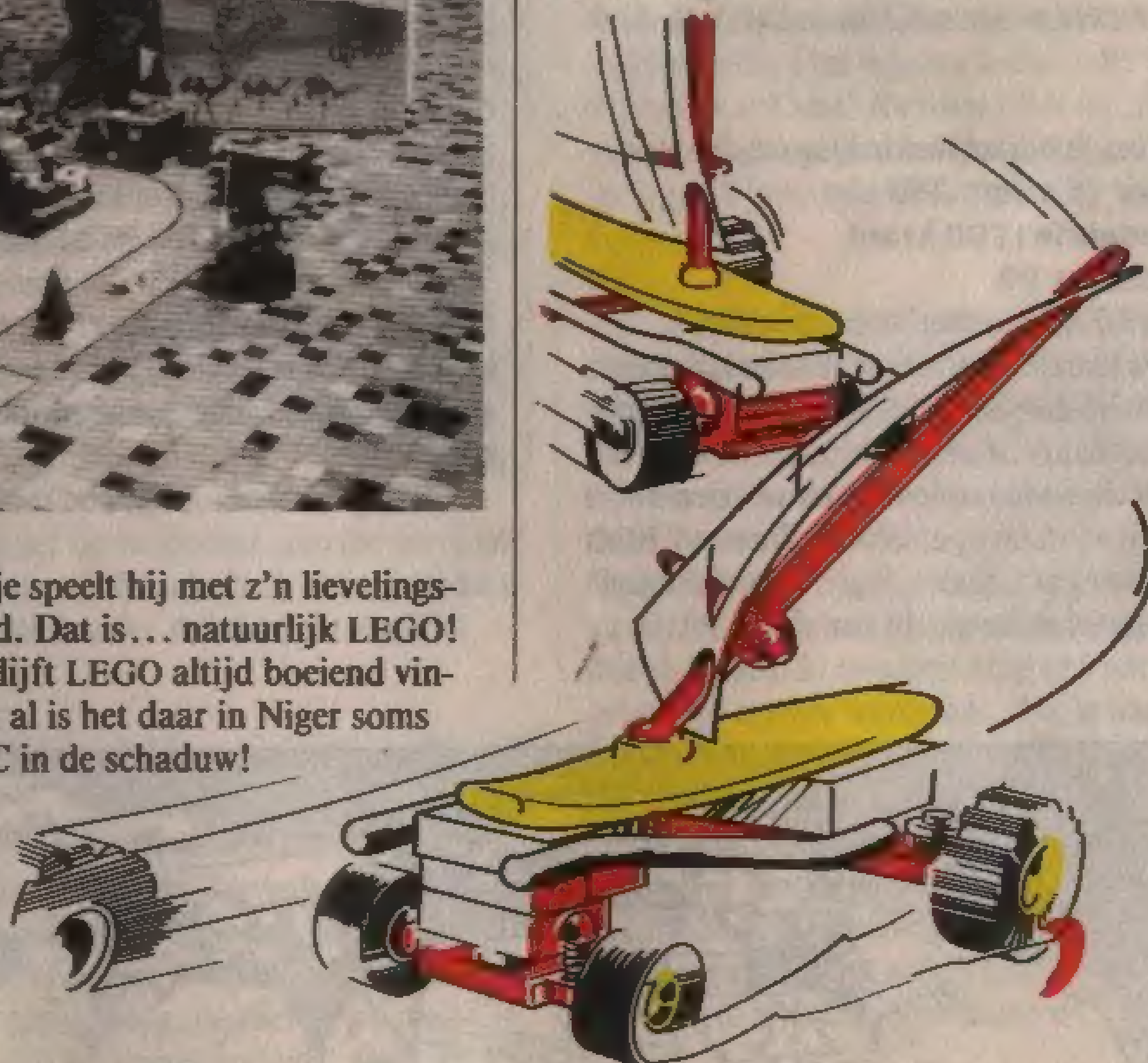
Spelen met LEGO als het 45° in de schaduw is



Dat doet Walter Kouw die midden in Afrika woont. Hij woont in Niamey in de staat Niger. Zoek in de atlas maar eens op waar dat ligt. Walter gaat naar de internationale school daar, maar elk vrij uurtje speelt hij met z'n lievelingsspeelgoed. Dat is… natuurlijk LEGO! Walter blijft LEGO altijd boeiend vinden, ook al is het daar in Niger soms wel 45 °C in de schaduw!

Doe eens een zeilrijrace!

Als het een beetje waait, kun je er al plezier mee hebben. Je maakt van LEGO een karretje en daarop zet je een mast met een zeil. Vriendinnen of vrienden doen dat ook en… de zeilrijrace kan beginnen! Hoe harder het waait, hoe spannender het wordt. Maar bij windkracht 9 (kijk maar eens op de schaal van Beaufort) kunnen jullie beter binnen blijven!



Heb je de nieuwe LEGO katalogus al?

Achtenveertig pagina's dik, boordevol informatie, in de prachtigste kleuren gedrukt… dat is de nieuwe katalogus voor 1992.
Gratis, om niets, te geef, kosteloos, dus helemaal voor noppes kun je dit fraaie boekwerkje bij de LEGO winkel gaan halen.



Helaas staan er ook dit jaar geen (advies)prijzen in. Voor de prijs van een doos moet je dus naar de winkel, want die bepaalt uiteindelijk wat het allemaal kost. Maar de kosten van die prachtige LEGO katalogus 1992 zijn nulkommanul!

Snuit en KORNUITEN

DOOR ANDREA KRUIS.

KIJK NOU.! WAT IS ZE DAPPER, ONS BALLERIENTJE!
ZO MOOI OOK! EN LEUK MET DAT PARAPLUUTJE, NET ALS IN EEN ECHT CIRCUS.

SSSSt!
SSSSSt!
PROEST
PARAPLUUTJE? HA HA HA
DAT IS EEN **PARASOLLETJE**, HOOR.
SSSSt!

SSSSSt!
'TUURLIJK NIET. DAT IS EEN PARAPLUUTJE DAT WEET IK ZEKER, DAT IS VOOR VAN DIE DAGEN DAT ER BUITEN REGEN VALT EN SNEEUW EN HAGEL.
SSSSSSt!

SSSSSt!
SSSSt!
WEL NEE, DA'S VOOR DIE DAGEN DAT BUITEN DE ZON ZO WARM SCHIJNT, DAT DE MENSEN EEN PARASOLLETJE OP HUN IJSJE MOETEN ZETTEN OMDAT HET ANDERS SMELT.

SSSSSSt!
SSSSSt!
HA! JIJ BENT GEK! DAT IS EEN PA-RA-PLU-TJE! VOOR VAN DIE DAGEN DAT HET JUIST KOUD EN GUUR IS BUITEN, MET SNEEUW, REGEN, HAGEL EN **DONDERSLAG**!!
SSSSSt!
SSSSSt!
SSSSSSt!
SSSSSSt!

iiiiiiii
AAAH
iiiii
OH
NIET, VOOR ALS HET BUITEN **WARM** IS, MET ZON EN IJS EN SLAGROOM MET **HAGELSLAG**!
Hiii
O.O.O.
HÄÄÄÄÄ

öööh
äääääh

BAH, NOU BEN IK GEVALLEN EN DAT IS JULLIE SCHULD!
IK WERD AFGELEID DOOR JULLIE GERUZIE!
IK HAD WEL **DOOD** KUNNEN ZIJN! GELUKKIG HAD IK M'N PARASHUUTJE BIJ ME.
WAAR HADDEN JULLIE EIGENLIJK RUZIE OM?

13/53/91

Redaktie: *Henk Steinroth Communicatie* Vormgeving en zetwerk: *Studio Dorél*
Illustraties: *Koen van der Velden, Lian Ong* (pag. 3) Fotografie: *Bob van Zalm*